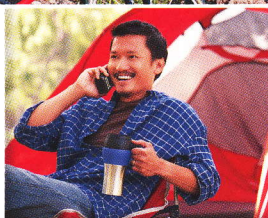
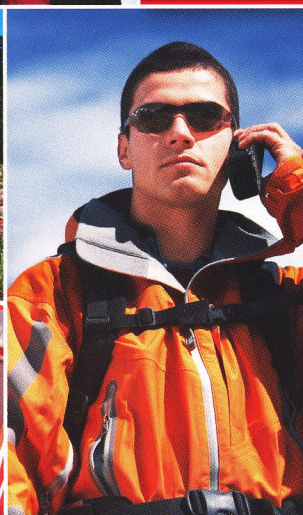
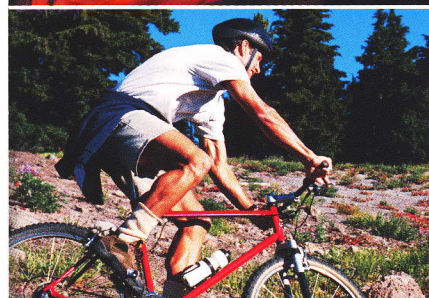
アウトドアを充実させる、コミュニケーションツール

DPR®

DIGITAL PRIVATE RADIO

資格不要の
ハイパワートランシーバー

登録局対応

車載型デジタルトランシーバー
IC-DPR1

携帯型デジタルトランシーバー
IC-DPR5

アウトドアの楽しみを広げる HIGH POWER コミュニケーションツール。

IC-DPR5/1は、かんたんな登録手続きで利用できる高出力デジタル簡易無線機。
屋外でのレジャーや、地域活動などのシーンで、従来の資格不要なトランシーバーでは通話できない、
広いエリアをカバーする連絡手段として活躍します。
また、使用に必要な申請書類や周辺機器※1をセットしているので、
登録手続きを完了させるだけで使えます。

最高水準の防水仕様だから
水だって気にならない！

Fishing
フィッシング

ハイパワーだから
少しぐらい離れてもOK!

約1〜4km

約1〜4km

Cycling
サイクリング

携帯型デジタルトランシーバー

IC-DPR5

62,790円（税込）
JANコード：4909723013334
技術基準適合証明取得機種

付属品 必要な製品を全てパッケージ。登録申請だけで、手軽に使える！

アンテナ

リチウムイオンバッテリーパック

充電器/アダプター

ストラップ

ベルトクリップ

その他 ●申請書類一式 ●取扱説明書

最高水準の防水性能
JIS7※2（防浸形）相当の
タフボディ

※2 最下部が水面下1mで30分間水中に没しても内部に水が入らないもの。

IC-DPR5／IC-DPR1 おもな特長

携帯の"圏外"でも活躍

携帯電話のサービスエリア外でも大丈夫。お互いの電波が届く範囲であれば、山中でも郊外でもつながります。

かんたん操作

話すのに必要な操作は、送信ボタンを押すだけ。便利な機能の設定も、簡単に行えます。

約10km

Driving
ドライビング

通話距離の目安（5W出力時）

見通しのよい場所

- 約1〜4km（携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型）
- 約10km（車載型↔車載型）

市街地や建物内

- 約0.5〜1km（携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型）
- 約1〜3km（車載型↔車載型）

※通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

全員だけでなく
相手を選んで伝えることも！

Trekking
トレッキング

Camping
キャンピング

車載型デジタルトランシーバー
IC−DPR1

73,290円（税込）
JANコード：4909723014140
技術基準適合証明取得機種

卓上電源と組み合わせて使用可能
家庭用コンセントで使うことができます。

卓上電源
PS-230A（別売）▶

高い操作性を実現するマイクロホンを標準装備

付属のマイクロホンで全ての操作が可能に。さらにスピーカーとしての機能も搭載。手元で受信音を聞くことができるので、了解度の高い通信が可能です。

付属品	マイクロホン
	その他 ●申請書類一式 ●取扱説明書

※1 この無線機を使用するには別途アンテナをお買い求め下さい。

高い秘話性

32,767通りの暗号鍵を掛けることで、第三者からの盗聴の危険性を低減します。

話す相手を選べる

個別設定すれば、全員ではなく、情報を伝えたい人だけに話しかけることもできます。

通話料不要

通話料は不要※3。料金を気にせずに情報交換することができます。

※3 無線局の運用に当たっては、1局当たり年間400円（包括登録の場合は380円）の電波利用料を納付する必要があります。（納入告知書により、納付期限内に納付）

IC-DPR5用グレードアップオプション

聞いて話せるマイクロホンタイプ

フィッシングに

HM-183SJ
防水形スピーカーマイクロホン
10,500円(税込)
JANコード:4909723009986
JIS7防水
(本体装着時)

トレッキングに

HM-186SJ
小型スピーカーマイクロホン
10,500円(税込)
JANコード:4909723009573

SP-29 耳掛け型イヤホン または SP-16B イヤホン と接続して使用可能

トランシーバーを保護するハードケース

クライミングに

LC-164/LC-166
ハードケースS/L
S 7,350円(税込)/L 7,350円(税込)
S JANコード:4909723000914
L JANコード:4909723000891
ハードケースSは付属バッテリーパック用
ハードケースLはオプション電池ケース用

騒音環境でも連絡を聞き漏らさないイヤホンタイプ

キャンプに

AD-52
イヤホンジャックアダプター
3,150円(税込)
JANコード:4909723803775

＋

SP-29
耳掛け型イヤホン
2,100円(税込)
JANコード:4909723009962

または

SP-16B イヤホン
1,575円(税込)
JANコード:4909723003342

ハンズフリーで手軽に通話、VOX※タイプ

サイクリングに

※音声に反応してスイッチが自動的にon/offされる機能です。

HS-99
耳掛け式イヤホンマイクロホン
(VS-2SJが必要)
4,200円(税込)
JANコード:4909723009375

＋

VS-2SJ
PTT/VOXスイッチユニット
6,300円(税込)
JANコード:4909723009344
※セットモードにて外部電源出力の設定が必要です。

すぐに使える乾電池ケース

BP-221 アルカリ電池ケース
(単3形アルカリ電池×5)

※1W出力時の使用時間の目安
約9時間(パワーセーブ機能ON時)
約5.5時間(パワーセーブ機能OFF時)
使用条件やアルカリ電池の種類(製造元など)により、使用時間が大きく異なることがあります。また、アルカリ電池の特性により、低温では使用時間が短くなります。
3,990円(税込)
JANコード:4909723810483

IC-DPR1用グレードアップオプション

OPC-647
マイクロホン延長ケーブル(2.5m)
3,150円(税込)
JANコード:4909723705703

PS-230A
卓上電源
51,450円(税込)
JANコード:4909723813200

SP-10
外部スピーカー
(車載用)
5,040円(税込)
JANコード:4909723705062

▶対応するアンテナはアイコムWEBページ
www.icom.co.jp
からご確認ください。

かんたんな登録手続きでご利用いただけます。

登録申請 必要な書類は製品と同梱しています。 → 登録状発給 不備がなければ15日ほどで発給。 → 利用開始

※5年ごとに再登録手続が必要です。
※2台以上登録するときは(包括登録)、アイコムWEBページ(www.icom.co.jp)を参照ください。
※包括登録の場合は開設届が必要です。

■ IC-DPR5の主な定格

寸法	幅56mm×高さ98.2mm×奥行き33mm(付属バッテリーパック装着時)
重量	約264g(付属アンテナ、バッテリーパック装着時)
使用可能時間	約11時間(パワーセーブ機能ON)　約9時間(パワーセーブ機能OFF時) ※受信5:送信5:待受90の使用状態にて(5W出力時) ※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック/充電器の組み合わせで約9時間です。

- 電波の型式…F1E/F1D/F1F
- 変調方式…4値FSK
- 送信周波数範囲…351.20000〜351.38125MHz
  受信周波数範囲…351.16875〜351.38125MHz
- チャンネル数…送信:30ch、受信:30ch+5ch※
  ※上空用チャンネル(S1〜S5)
- 送信出力…5W(1W)+20% −50%
- 空中線インピーダンス…50Ω不平衡
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度…0.28μV以下(BER=1x10⁻²スタティック時)
- 隣接チャンネル選択度…42dB以上(@6.25kHz 標準感度+3dB 比)
- スピーカー出力…500mW以上(負荷インピーダンス8Ωにて10%歪時)
- 副次的に発する電波等の強度…4nW 以下(擬似空中線への入力)
- 電源電圧…7.4V 1850mAh min.(1950mAh typ.)Li-ion電池
- 消費電流…<送信時>2.2A以下(5W)、1.0A以下(1W)
  <受信>350mA以下/<待受時>160mA以下
- 使用温度範囲…−20℃〜+60℃

■ IC-DPR1の主な定格

寸法	幅125.0mm×高さ25.0mm×奥行き160.7mm(突起物を除く)
重量	約580g(本体のみ)

- 電波の型式…F1E/F1D/F1F
- 変調方式…4値FSK
- 送信周波数範囲…351.20000〜351.38125MHz
  受信周波数範囲…351.16875〜351.38125MHz
- チャンネル数…送信:30ch、受信:30ch+5ch※
  ※上空用チャンネル(S1〜S5)
- 送信出力…5W(1W)+20% −50%
- 空中線インピーダンス…50Ω不平衡
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度…0.35μV以下(BER=1x10⁻²スタティック時)
- 隣接チャンネル選択度…45dB以上(@±6.25kHz、標準感度+3dB 比)
- スピーカー出力…4W以上(負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時)
- 副次的に発する電波等の強度…4nW以下(擬似空中線の入力)
- 電源電圧…DC13.8V ±10%、DC26.4V±10%
- 消費電流…DC13.8V <送信(5W)時>2.0 A以下
  <受信時>1.3A以下 (4Ω負荷、VOL_MAX時)
  <待受時>600mA以下
  DC26.4V <送信(5W)時>1.5A以下
  <受信時>0.8A以下 (4Ω負荷、VOL_MAX時)
  <待受時>400mA以下
- 使用温度範囲…−20℃〜+60℃

製品の技術的なお問い合わせは(平日9:00〜17:00)フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社 〈東証1部、大証1部上場〉 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp　高品質がテーマです。

北海道営業所	003-0806	札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857	仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007	東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066	名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004	大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842	広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071	高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0032	福岡市南区塩原4丁目5-48	TEL 092-541-0211

三和システムサービス株式会社
〒330-0854 埼玉県さいたま市大宮区桜木町2-477 福島ビル3F
TEL 048-653-2211 FAX 048-653-2217

正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

2009年11月 作成 BMB626